
Oracle Database 19c Administration Workshop

Bu eğitim, bir Oracle Veritabanı ortamının ve veritabanının mimarisine ilişkin ayrıntılı bilgiler sunarak veritabanı kaynaklarınızı etkin bir şekilde yönetmenize imkan sağlamaktadır. Bu eğitim ile veritabanınız tarafından desteklenen iş uygulamalarınız için uygun olan veritabanı depolama yapılarını nasıl oluşturacağınızı öğrenirsiniz. Ayrıca kullanıcıları nasıl oluşturacağınızı ve veritabanı güvenliğini iş ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde nasıl yöneteceğinizi de öğrenirsiniz. Yedekleme ve geri kurtarma tekniklerine ilişkin temel bilgiler de eğitimde sunulmaktadır. Kullanıcılara kabul edilebilir bir yanıt süresi sunmak ve kaynakları etkin şekilde yönetmek için de veritabanınızı nasıl izleyeceğinizi ve performansı nasıl yöneteceğinizi öğrenirsiniz.

Hedefler

- Oracle Veritabanı mimarisini açıklayabilecektir
- Oracle Veritabanı Bulut Servisi (DBCS) mimarisini ve özelliklerini açıklayabilecektir
- DBCS veritabanı kurulumlarını oluşturabilecek ve yönetebilecektir
- Veritabanını, uygulamalarınızı destekleyecek şekilde yapılandırabilecektir
- Veritabanı güvenliğini yönetebilecek ve denetimleri uygulamaya koyabilecektir
- Temel yedekleme ve geri kurtarma prosedürlerini uygulamaya koyabilecektir
- Verileri veritabanları ve dosyalar arasında taşıyabilecektir
- Temel izleme prosedürlerini kullanabilecek ve performansı yönetebilecektir

Topics

- Introduction
- Oracle Database Architecture
- Introduction to Oracle Database Cloud Service
- Creating DBCS Database Deployments
- Accessing an Oracle Database
- Managing DBCS Database Deployments
- Managing Database Instances
- Understanding Oracle Net Services
- Administering User Security
- Creating PDBs
- Creating Master Encryption Keys for PDBs
- Creating and Managing Tablespaces
- Managing Storage Space
- Managing Undo Data
- Moving Data
- Backup and Recovery Concepts
- Backup and Recovery Configuration
- Creating Database Backups
- Performing Database Recovery

- Monitoring and Tuning Database Performance
- SQL Tuning
- Miscellaneous